四庫全書

史部

宋史卷六十七

元中書右丞相總裁托克托等修

五行志第二十

五行五 土

稼穡作甘土之性也土失其性則為災凶舊説以恒風脂夜之妖華孽臝蟲之孽牛禍黄眚黄祥皆屬之土今從之

建隆元年河南諸州乏食乾德元年齊隰等州饑二年州府二十二饑開寶四年州府六水一旱諸州民乏食五年大饑六年水民饑九年州府十二饑太平興國四年太平州饑淳化元年開封河南等九州饑五年京東西淮南陝西水潦民饑咸平五年河北及鄭曹滑饑景德元年江南東西路饑二年淮南兩浙荆湖北路饑三年京東西河北陝西饑大中祥符三年陝西饑四年河北陝西劒南饑五年河北淮南饑七年淮南江浙饑八

年陜西州府五饑天禧元年饑三年江浙及利州路饑
天聖三年晉絳陜解饑明道元年京東淮南江東饑二
年淮南江東西川饑寶元二年益梓利夔路饑嘉祐三
年夔州路旱饑熙寧三年河北陜西旱四年河北旱饑
六年淮南江東敘南西川閬州饑七年京畿河北京東
西淮西成都利州延常潤府州威勝保安軍饑八年兩
河陜西江南淮浙饑九年雄州饑十年漳泉州興化軍
饑元豐元年河北饑四年鳳翔府鳳階州饑七年河東

饑元符二年饑崇寧元年江浙熙河饑大觀三年秦鳳階成饑重和元年京西饑五年河北京東淮南饑建炎元年汴京大饑米升錢三百一鼠直數百錢人食水藻椿槐葉道殣骼無餘胔三年山東郡國大饑人相食時金人陷京東諸郡民聚為盜至車載乾尸為糧紹興元年行在越州及東南諸路郡國饑淮南京東西民流常州平江府者多殍死二年春兩浙福建饑米斗千錢時餌饟繁急民益艱食三年吉郴道州桂楊監饑五年湖

南大饑殍死流亡者衆夏潼川路饑米斗二千人食糟
糠興元饑民流于果閬秋溫處州饑六年春浙東福建
饑湖南江西大饑殍死甚衆民多流徙郡邑盜起夏蜀
亦大饑米斗二千利路倍之道殣枕藉是歲果州守臣
宇文彬獻禾粟九穗圖吏部侍郎晏敦復言果遂饑民
未蘇不宜進諛坐黜爵七年夏欽廉邕州饑九年江東
西浙東饑米斗千錢饒信州尤甚十年浙東江南荐饑
人食草木十一年京西淮南饑十八年冬浙東江淮郡

國乡饑紹興尤甚民之仰哺於官者二十八萬六千人不給乃食糟糠草木殍死殆半十九年春夏紹興府大饑明婺州亦如之二十四年衢州饑二十八年平江府饑二十九年紹興府荐饑隆興元年紹興府大饑四川尤甚平江襄陽府随泗州棗陽盱眙軍大饑随棗間米斗六七千二年平江府常秀州饑華亭縣人食秕糠行都及鎮江府興化軍台徽州亦艱食淮民流徙江南者數十萬乾道元年春行都平江鎮江紹興府湖常秀州

大饑殍徙者不可勝計是歲台明州江東諸郡皆饑夏亡麥二年夏亡麥三年九月不雨麥種不入四年春蜀邛綿劍漢州石泉軍大饑邛為甚盜延八郡漢饑民至九萬餘五年夏饒信州荐饑民多流徙徽州大饑人食蕨葛台楚州盱眙軍亦饑秋冬不雨淮郡麥種不入六年冬寧國府廣德軍太平湖秀池徽和州皆饑七年秋江東西湖南十餘郡饑江筠州隆興府為甚人食草實流徙淮甸詔出內帑收育棄孩淮郡亦荐饑金人運麥

於淮北岸易南岸銅鏹斗錢八千江西饑流光濠安豐閒皆效淮人私糴錢爲之耗荆南亦饑八年江西亡麥隆興府荐饑南昌新建縣饑民仰給者二萬八千餘九年春成都永康邛三州饑秋台州饑温婺州亦饑淳熙元年浙東湖南廣西江西蜀關外皆饑台處郴桂昭賀尤甚二年淮東西江東饑滁真揚州盱眙軍建康府爲甚是歲鎮江寧國府常州廣德軍亦艱食詔獎建康留守劉珙振濟有方三年淮甸饑夏台州亡麥冬復旅隨

郢州荆門軍襄陽江陵德安府大饑四年春尤饑六年冬和州饑通泰楚州髙郵軍大饑人食草木七年鎮江府台州無為廣德軍民大饑是歲江浙荆湘淮郡皆饑八年春江州饑人采葛而食詔罷守臣章騂冬行都寧國建康府嚴婺太平州廣德軍饑徽饒州大饑流淮郡者萬餘人浙東常平使者朱熹進對論荒政請蠲田賦身丁錢詔江浙淮湖北三十八郡並免之九年春大亡麥行都饑於潛昌化縣人食草木紹興府衢婺嚴明台

湖州饑徽州大饑種稑亦絶湖北七郡荐饑蜀潼利夔三州郡國十八皆饑流徙者數千人十年合昌州荐饑民就振相蹂死者三千餘人十一年泉汀漳州興化軍亡禾邕賓象州饑十二年福建饑亡麥江西廣東西饑金州饑有流徙者十四年金洋階成鳳西和州人乏食七月秀州饑有流徙者臨安府九縣饑十六年夏成州亡麥冬階成鳳西和州荐饑紹熙二年蘄州饑夔路五郡饑渝涪爲甚階成鳳西和州亡麥三年資榮州亡麥

普叙簡隆州富順監皆大饑亡麥殍死者衆民流成都府至千餘人威遠縣棄兒且六百人揚州亦多饑四年簡資普州饑縣州亡麥夏紹興府亡麥安豐軍大亡麥五年冬亡麥苗行都淮浙西東江東郡國皆饑常明州寧國鎮江府廬滁和州為甚人食草木慶元元年春常州饑民之死徙者衆楚州饑人食糟粕淮浙民流行都三年浙東郡國亡麥台州大亡麥民饑多殍襄蜀亦饑四年秋浙東西荐饑多道殣六年冬常州大饑仰哺者

六十萬人潤揚楚通泰州建康府江陰軍亦乏食嘉泰元年浙西郡國荐饑常州鎮江嘉興府為甚二年四川饑廣安淮安軍潼川府大亡麥衡郴州武岡桂陽軍乏食三年春邵永州大饑死徙者衆民多剽盜夏行都艱食四年春撫袁州隆興府臨江軍大饑殍死者不可勝瘞有舉家二十七人同赴水死者開禧二年紹興府衢婺州亡麥湖北京西淮東西郡國饑民聚為剽盜南康軍忠涪州皆饑嘉定元年淮民大饑食草木流於江浙

者百萬人先是淮郡羅兵農久失業米斗二千殍死者十三四炮人肉馬矢食之詔所至郡國振恤歸業時邦儲既匱郡計不支去者多死亦有俘掠而北者是歲行都亦饑米斗千錢二年春兩淮荆襄建康府大饑米斗錢數千人食草木淮民封道殣食盡發瘞胔繼之人相搤噬流於揚州者數千家度江者聚建康殍死日八九十人是秋諸路復大歉常潤尤甚冬行都大饑殍者横市道多棄兒三年春建康府大饑人相食五月衢州饑

頻聚為剽盜七年台州大亡麥八年淮浙江東西饑都昌縣為盜者三十六黨九年行都饑閭巷有殍十年台衢婺饒信州饑剽盜起台為甚蜀石泉軍饑殍死殆萬餘人十一年淮浙江東饑饉亡麥苗十二年春潼川府饑而不害十三年春福州饑人食草根十六年春海州新附山東民饑京東河北路新附山西民亦饑湖南永道州大饑是歲行都江淮閩浙郡國皆亡麥禾十七年春餘杭錢塘仁和三縣饑鎮江府饑真鄂州亦乏食嘉

熙四年紹興府荐饑臨安府大饑嚴州饑咸淳七年江南大饑八年冬襄陽饑人相食德祐二年正月揚州饑三月揚州穀價騰踴民相食

乾德二年五月揚州暴風壞軍營舍僅百區三年六月揚州暴風壞軍營舍及城上敵棚開寶二年三月帝駐太原城下大風一夕而止八年十月廣州颶風起一晝夜雨水二丈餘海為之漲飄失舟檝九年四月宋州大風壞甲仗庫城樓軍營凡四千五百九十六區太平興

國二年六月曹州大風壞濟陰縣廨及軍營四年八月泗州大風浮梁竹笮鐵索斷華表石柱折六年九月高州大風雨壞廨宇及民舍五百區七年八月瓊州颶風壞城門州署民舍殆盡八年九月太平軍颶風拔木壞廨宇民舍千八十七區十月雷州颶風壞廩庫民舍七百區九年八月白州颶風壞廨宇民舍端拱二年京師暴風起東北塵沙曀日人不相辨淳化二年五月通利軍大風害稼三年六月丁丑黑風自西北起天地晦暝

雷震有頃乃止先是京師大熱疫死者衆及北風至疫疾乃止至道二年八月潮州颶風壞州廨營砦咸平元年八月涪州大風壞城舍四年八月丙子京師暴風景德二年六月甲午大風吹沙折木八月福州海上有颶風壞廬舍三年七月丙寅京師大風四年三月甲寅夕京師大風黄塵蔽天自大名歷京畿害桑稼唐州尤甚大中祥符二年四月乙未大風起京師西北連日不止五年八月京師大風七年三月戊辰京師大風揚沙礫

是日百官習儀恭謝壇有陷仆者八年六月辛亥京師風起巳位吹沙揚塵天禧二年正月永州大風發屋拔木數日止三年五月徐州利國監大風起西南壞廬舍二百餘區壓死十二人四年四月丁亥大風起西北飛沙折木晝晦數刻五月乙卯暴風起西北有聲折木吹沙黄塵蔽天占並主陰謀姦邪是秋內侍周懷政坐妖亂伏誅天聖九年十二月辛酉大風三日止景祐元年六月已巳無錫縣大風發屋民被壓死者衆九月甲寅

夜漏上風自丑起有聲擺木鳴條二年六月戊寅平明風自未來占者以為百穀豐衍之候皇祐四年七月丁巳大風起西北方拔木嘉祐二年正月元日平旦有風從東北來徧天有蒼黑雲占云大熟多雨熙寧四年二月辛巳京東自濮州至河北旁邉大風異常百姓驚恐六年四月館陶縣黑風九年十一月海陽潮陽二縣颶風潮害民居田稼十年六月武城縣大風壞縣廨知縣李愈妻王簿寇宗奭妻之母壓死七月温州大風雨漂

城樓官舍元豊四年六月邕州颶風壞城樓官私廬舍七月甲午夜泰州海風作繼以大雨浸州城壞公私廬舍數千間靜海縣大風雨毀官私廬舍二千七百六十三楹丹陽縣大風雨溺民居毀廬舍丹徒縣大風潮飄蕩沿江廬舍損田稼六月邕州颶風壞城樓官私廬舍五年六月朱崖軍颶風毀廬舍元祐八年福建兩浙海風駕潮害民田紹聖元年秋蘇湖秀等州有風害民田靖康元年正月望夜大風起西北有聲吹沙走石盡明

日乃止二月戊申大風起東北揚塵翳空三月己巳夜五更大風乍緩乍急聲如吽怒十一月丁亥大風發屋折木閏十一月甲寅大風起北方雪作盈數尺連夜不止二年正月己亥天氣昏曀狂風迅發竟日夜西北陰雲中如有火光長二丈餘濶數尺民時時見之庚戌大風雨二月乙酉大風折木晚尤甚三月己亥大風四月庚申朔大風吹石折木辛酉北風益甚若寒建炎元年正月丁酉大風吹石折木十二月乙酉大風拔木紹興

二十八年七月壬戌平江府大風雨駕潮漂溺數百里壞田廬三十二年七月戊申大風拔木温州大風壞屋覆舟隆興元年浙東西郡國風水傷稼三年八月大風雨漂蕩田廬乾道二年八月丁亥温州大風雨駕海潮殺人覆舟壞廬舍五年十月台州大風水壞田廬八年六月丙辰惠州颶風壞海艦三十餘時樞密院調廣東經畧司水軍四艦覆其三死者百三十餘人淳熙三年六月大風連日四年九月明州大風駕海潮壞定海鄞

縣海岸七千六百餘丈及田廬軍壘六月乙巳夜福清縣興化軍大風雨壞官舍民居倉庫及海口鎮人多死者五年正月庚戌大風六年十一月鄂州大風覆舟溺人甚衆七年二月江陵府大風火及舟焚溺死者尤衆十年八月辛酉雷州颶風大作駕海潮傷人禾稼林木皆折紹熙二年三月癸酉瑞安縣大風壞屋拔木殺人四年七月興化軍海風害稼五年六月丙子大風七月乙亥行都大風拔木壞舟甚衆紹興府秀州大風駕潮

害稼秋明州颶風駕海潮害稼十月戊戌行都大風拔木慶元二年六月壬申台州暴風雨駕海潮壞田廬六年三月甲子大風拔木嘉泰三年十月丁未暴風十一月癸未大風四年正月乙亥亦如之開禧元年四月乙卯九月庚戌大風嘉定元年九月乙丑大風二年二月戊子大風七月壬辰台州大風雨駕海潮壞屋殺人三年八月癸酉大風振木折禾穗墮果實寧宗露禱至于丙子乃息後御史朝陵于紹興府歸奏風壞陵殿宮墻

六十餘町陵木二千餘章四年閏月丁未大風六年十二月餘姚縣風潮壞海堤亘八鄉七年正月庚辰江州放燈黑雲暴風忽作遊人相踐死者二十餘十年正月乙未大風拔木十一月丁丑大風十一年二月甲寅大風十月戊午大風十三年十一月庚戌壬子大風十二月戊午大風十四年六月辛巳大風十六年秋大風拔木害稼十七年秋福州颶風大作壞田損稼冬鄂州暴風壞戰艦二百餘壽昌軍壞戰艦六十餘江州興國亦

如之嘉熙二年風雹三年風雹淳祐十一年泰州風景定四年十一月福州颶風咸淳四年閏月丁巳大風雷雨居民屋瓦皆動七年五月甲申紹興府大風十年四月紹興府大風拔木

端拱二年京師暴風起東北塵沙曀日人不相辨淳化三年六月丁丑黑風自西北起天地晦暝雷震有頃乃止大中祥符二年九月無為軍城北暴風晝晦不可辨拔木壞城門營壘民舍天聖六年二月庚辰大風晝暝

康定元年三月丙子大風晝暝經刻乃復嘉祐八年十一月丙午大風霾治平二年二月乙巳大風晝晦四年正月庚辰朔大風霾是日上尊號廷中仗衛皆不能整時帝已不豫後七日崩熙寧四年四月癸亥京師大風霾元祐八年二月京師風霾靖康二年正月己亥天氣昏曀風迅發竟日三月丁酉風霾建炎元年正月辛卯朔大風霾丁酉風霾日色薄而有暈二月丁酉汴京風霾日無光是日張邦昌僭位二年七月癸未風雨晝晦

是日東京留守宗澤薨紹興十一年三月庚申金人居長安晝晦乾道五年正月甲申晝霾四塞淳熙五年四月丁丑塵霾晝晦日無光慶元九年十二月乙未天雨霾開禧元年正月壬午雨霾嘉定十年正月乙未晝霾二月癸巳日無光德祐元年六月庚子朔日有食之既天地晦冥咫尺不辨人雞鶩歸棲自巳至申其明始復至道二年秋九月環慶州梨生花占有兵明年契丹擾北邊景德元年二月保順軍城壕水陷起文為桃李花

雜樹人物之狀大中祥符九年正月壩州渠水冰如華葩狀大觀二年十月乙巳龔邱縣檜生花萼如蓮實紹興七年十二月中書門下省檢正官張宗元出撫淮西軍寓建康嬖冰有文如畫佳卉茂木華葉相敷日易以冰變態奇出春暄乃止二十七年四月徽州祁門縣圃桃已實復華淳熙初秀州吕氏家冰瓦有文樓觀車馬人物芙蓉牡丹萱草藤蘿之屬經日不釋淳熙中興化軍仙遊縣九巫山古木末生花具如蘭

建隆二年九月渭南縣蝝蝗傷稼三年七月兖州濟
德磁洺蝝生乾德六年七月階州蝝蝗生太平興國
二年六月磁州青黑蟲羣飛食桑夜出晝隱食葉殆盡
七月邢州鉅鹿沙門二縣步屈蟲食桑麥殆盡五年七
月濰州蝝蝗生食稼殆盡七年九月邠州蝝蝗生
食稼九年七月泗州蠓蟲食桑雍熙二年四月天長軍
蠓蟲食苗端拱二年七月施州蝝蝗生害稼淳化二
年四月中都縣蝪蟲生七月單州蝪蟲生遇雨死景德

元年八月陜實棣州蟲螟害稼大中祥符四年八月兖州蚜蚄蟲生有蟲青色隨齧之化為水六年九月陜西同華等州蚜蚄蟲食苗天聖五年五月戊辰磁州蟲食桑景祐四年五月滑州靈河縣民黄慶家蠶自成被長二丈五尺濶四尺嘉祐五年深州野蠶成繭被於原野熙寧九年五月荆湖南路地生黑蟲化蛾飛去金州生黑蟲食苗黄雀来食之皆盡元祐六年閏八月定州七縣野蠶成繭七年五月北海縣蠶自織如絹成領帶元

符元年七月虆城縣野蠶成繭八月行唐縣野蠶成繭九月深澤縣野蠶成繭織紝成萬匹二年六月房陵縣野蠶成繭政和元年九月河南府野蠶成繭四年相州野蠶成繭五年南京野蠶成繭織紬五匹綿四十兩聖繭十五兩紹興二十九年秋浙東江東西郡縣螟三十年十月江浙郡國螟蝝隆興元年秋浙東西郡國螟害穀紹興府湖州爲甚三年台州螟乾道三年八月江東郡縣螟螣淮浙諸路多言青蟲食穀穗六年秋浙西江

東螟爲害九年秋吉贛州臨江南安軍螟淳熙二年秋
浙江淮郡縣螟四年秋眙州螟五年眙州荐有螟螣七
年秋永州螟八年秋江州螟十二年八月平江府有蟲
聚于禾穗油洒之即墮一夕大雨盡滌之十四年秋江
州興國軍螟十六年秋温州螟慶元三年秋浙東蕭山
山陰縣婺浙西富陽鹽官淳安與永興縣嘉興府皆螟
四年秋鉛山縣蟲食穀無遺穗嘉定十四年明台温婺
衢蝝螣爲災十五年秋贛州螟十六年永道州螟紹定

三年福州螟端平元年五月當塗縣螟淳祐二年五月兩淮螟景定三年八月浙東西螟

乾德三年眉州民王進牛生二犢四年南充縣民馬全信及相如縣民彭秀等家牛生二犢開寶二年九隴縣民王達牛生二犢太平興國三年流溪縣民白延進牛生二犢五年溫江縣民趙進牛生二犢六年廣都縣趙全牛生二犢七年什邡縣民王信華陽縣民袁武等牛生二犢八年彭州民彭延閬州民陳則安樂縣民王公

泰牛生二犢九年七月知乾州衛昇獻三角牛雍熙三
年果州民李昭牛生二犢四年鄆縣民鮮于志鮮于臯
眉山縣海羅參仁壽縣民陰饒成都縣民李本成紀縣
民王和敏牛生二犢端拱元年眉州民陳希簡晉原縣
民張昭郁魏城縣民鮮于郜羅江縣民袁旅河陽縣民
李義曲水縣民曾處梓潼縣民文光懿永泰縣民羅德
綿竹縣民陳洪牛生二犢淳化元年綿竹縣民李昌遠
薄逸閬州民和中惠州民王欽眉州民王圖九隴縣民

楊皐玄武縣民羊邁達牛生二犢二年永州縣民梁行良仁壽縣民梁仁起牛生二犢三年成都府民彭齊卿洪雅縣民程讓永昌縣民田昭巴州民杜文宥廬山縣民白閏牛生二犢四年成都府民任順曲水縣民張思方彭山縣民李承遠牛生二犢至道二年新都縣民蹇成羡牛生二犢穎陽縣民馮延客牛生三犢其二額有白三年新津縣民文承富赤水縣民蘇福廣安軍吏胥仁廸牛生二犢咸平元年眉山縣民向瓊玖陳元實丹

陵縣民劉承鶚通泉縣民王居中曲水縣民楊漢成楊
景歡王思讓眉山縣民陳彥宥牛生二犢二年濛陽縣
民杜摯九隴縣民楊太眉山縣民蘇仁義洪雅縣吏陸
文贇牛生二犢三年敘浦縣民戴昌蘊牛生二犢四年
流溪縣民何承添晉原縣民頗全永昌縣民曾嗣犀浦
縣民何福彰明縣民王玘牛生二犢六年渠江縣民王
德進魏城縣民蒲諫王信石照縣民仲漢宗大足縣民
劉武牛生二犢景德元年魏城縣民闞明彭州濛陽縣

民郭琮牛生二犢二年三泉縣民李景順東海縣民時
祐小溪縣民劉可赤水縣民羅永並牛生二犢三年長
江縣民于承琛牛生二犢四年相如縣民楊漢暉邛州
安仁縣民羅瑩九隴縣民白彥成渠江縣民王繼豐家
及順安軍屯田務牛生二犢大中祥符元年龔邱縣民
李起牛生四犢判州王欽若圖以獻二年立山縣民盧
仁依銅山縣民句熙正什邡縣民杜族南康縣民陳邦
並牛生二犢三年犍為縣民陳知進牛生二犢四年東

閬縣民陳知進牛生二犢五年富順監些井場官楊守忠曲水縣民向平蓬溪縣民蹇知容牛生二犢六年廣安軍依政縣民李福貴溪縣民徐志元牛生二犢七年雙流縣民姚彥信涪城縣民張禮嘉州龍游縣民張正夾江縣民郭昇天水縣民王吉牛生二犢八年仁壽縣民何志通泉縣民羅永泰成都縣民張進華陽縣民楊承珂牛生二犢九年平定軍平定縣民范訓臨邛縣民楊暉牛生二犢天禧元年開江縣民冉津及澧州石門

縣層山縣牛生二犢二年臨邛縣民王道進臨溪縣民王勝西縣民韓光緒牛生二犢四年貴溪縣民葉政牛生二犢五年巴西縣民向知道牛生二犢自天聖迄治平牛生二犢者三十二生三犢者一自熙寧二年距元豐八年郡國言民家牛生二犢者三十有五生三角者一元祐元年距元符三年郡國言民家牛生二犢者十有五大觀元年閬州達州言牛生二犢四年三月帝謂起居舍人宇文粹中曰牛產二犢亦載之起居注中豈

若野蠶成繭之類民賴其利乃為瑞邪自是史官不復盡書政和五年七月安武軍言郡縣民范濟家牛生麒麟重和元年三月陜州言牛生麒麟宣和二年十月尚書省言歙州歙縣民鮑珙家牛生麒麟三年五月梁縣民邢喜家牛生麒麟紹興元年紹興府有牛戴刃突入城市觸馬裂腹出腸時衛卒多犯禁屠牛牛受刄而逸近牛禍也十六年靜江府城北二十里有奔犢以角觸人於辟腸胄出牛狂走兩日不可執卒以射死十八年

五月依政縣牛生二犢二十一年七月遂寧府牛生二犢者三二十五年八月漢中牛生二犢淳熙十二年仁和縣艮渚有牛生二首七日而死餘杭縣有犢二首十六年三月池州池口鎮軍屯牛狂走觸人死慶元三年樂平縣田家牛生犢如馬一角鱗身肉尾農以不祥殺之或惜其爲麐同縣萬山牛生犢人首

淳化三年正月乙卯京師雨土占曰小人叛自後李順盜據益州景德元年七月辛亥黄氣出辟長五尺餘占

曰兵出二年正月丙寅黃白氣環之大中祥符元年正月癸亥朔黃氣出於艮占曰主五穀熟二年九月戊午黃氣如柱起東南方長五丈許天禧五年襄州鳳林鎮道側地涌起高三尺濶八尺知州夏竦以聞明道元年十月庚子夜黃白氣五貫紫微垣景祐元年八月壬戌夜有黃白氣如彗長七尺餘出張翌之上凡三十有三日不見治平元年三月壬戌雨土十二月已亥雨黃土熙寧五年十二月癸未七年三月戊午並雨黃土八年

五月丁丑雨黄土兼細毛元豐二年十一月丁亥五年三月乙巳六年四月辛未雨土元祐七年正月戊午天雨塵土主民勞苦宣和元年三月庚午雨土著衣主不肖者食禄紹興十一年三月庚申涇州雨黄沙十八年十一月壬辰肆赦天有雲赤黄近黄祥也太史附秦檜旨奏瑞乾道四年三月己丑雨土若塵淳熙四年二月戊戌雨土五年二月壬午甲申四月丁丑六年十一月乙丑十一年正月辛卯甲寅十三年正月壬寅亦如之

十五年九月庚子南方有赤黄氣紹熙四年十月甲寅雨土五年四月癸卯亦如之十月乙未天有黄赤色占曰是為天變色先赤後黄近黄赤祥也十一月辛亥雨土慶元元年二月己卯十一月己丑天雨塵土三年正月丙子四月丙午十一月甲申天雨塵土六年正月己巳閏月丁未十月己丑雨土九月辛丑十一月辛卯天雨塵土嘉泰元年六月己卯九月己未十二月辛丑天雨塵土嘉定三年正月丙午天雨塵土八年二月己未

五月辛未天雨塵土九年十二月癸巳天雨土十年二月癸巳雨土十二年二月癸巳天雨塵土十三年二月辛卯天雨塵土十六年二月戊子天雨塵土紹定三年三月丁酉雨土嘉熙二年四月甲申雨土三年三月辛卯天雨塵土淳祐五年二月丙寅朔天雨塵土十一年五月乙亥天雨塵寶祐三年三月己未雨土六年二月壬辰天雨塵土開慶元年三月辛酉雨土景定五年二月辛未雨土德祐元年三月辛巳終日黄沙蔽天或曰

乾德三年京師地震史失日月五年十一月許州開元觀老君像自動知州宋偓以聞六年正月簡州普通院毗盧佛像自動至道二年十月潼關西至靈州夏州環慶等州地震城郭廬舍多壞占云兵饑是時西夏寇靈州明年遣將率兵援糧以救之關西民饑咸平二年九月常州地震壞鼓角樓羅務軍民廬舍甚衆四年九月慶州地震者再六年正月益州地震景德元年正月丙申夜

京師地震癸卯夜復震丁未夜又震屋皆動有聲移時方止癸丑冀州地震占云土工興有急令兵革興是時契丹犯塞二月益黎雅州地震三月邢州地震不止四月己卯夜瀛州地震五月邢州地復震不止十一月壬子日南至京師地震癸丑石州地震四年七月丙戌益州地震己丑渭州瓦亭砦地震者四大中祥符二年三月代州地震四年六月昌眉州並地震七月真定府地震壞城壘天聖五年三月秦州地震七年京師地震景

祐四年十二月甲子京師地震甲申忻代并三州地震壞廬舍覆壓吏民忻州死者萬九千七百四十二人傷者五千六百五十五人畜擾死者五萬餘代州死者七百五十九人并州千八百九十人寶元元年正月庚申并忻代三州地震十二月甲子京師地震慶歷三年五月九日忻州地大震説者曰地道貴静令數震揺兵興民勞之象也四年五月庚午忻州地震西北有聲如雷五年七月十四日廣州地震六年二月戊寅青州地震

三月庚寅登州地震岠嵎山摧自是震不已每震則海底有聲如雷五月甲申京師地震七年十月乙丑河陽許州地震皇祐二年十一月丁酉夜秀州地震有聲自北起如雷嘉祐二年雄州北界幽州地大震大壞城郭覆壓者數萬人五年五月己丑京師地震治平四年秋漳泉建州邵武興化軍等處皆地震潮州尤甚折裂泉浦壓覆州郭及兩縣屋宇士民軍兵死者甚衆八月己巳京師地震熙寧元年七月甲申地震乙酉辛卯再震

八月壬寅甲辰又震是月須城東阿二縣地震終日滄州清池莫州亦震壞官私廬舍城辟是時河北復大震或數刻不止有聲如雷樓櫓民居多摧覆壓死者甚衆九月戊子莫州地震有聲如雷十一月乙未京師及莫州地震十二月癸卯瀛州地大震丁巳冀州地震辛酉滄州地震湧出沙泥船板胡桃螺蚌之屬是月潮州地再震是歲數路地震有一日十數震有踰半年震不止者二年十月庚戌南郊東壝門内地陷有天寶十三年

古墓元豐元年邕州佛像動揺初像動夏人入寇又動
而州大火其後儂智高叛復動於是知州錢師孟投其
像於江中八年二月甲戌賓州嶺方縣地陷五月丙午
京師地震元祐二年二月辛亥代州地震有聲四年春
陜西河北地震七年九月巳酉蘭州鎮戎軍永興軍地
震十月庚戌朔環州地再震紹聖元年十一月丙戌太
原府地震二年十月十一月河南府地震是歳蘇州自
夏迄秋地震十三年三月戊戌夜劔南東川地震九月

已酉滁州沂州地震四月六月已酉太原府地震有聲元符元年七月壬申夜雲霧蔽天地震良久二年正月壬申恩州地震八月甲戌太原府地震三年五月己巳太原府又震建中靖國元年十一月辛亥太原府潞晉緜代石嵐等州岢嵐威勝保化寧化軍地震彌旬晝夜不止壞城壁屋宇人畜多死自後有司方言祥瑞郡國地震多抑而不奏政和七年六月詔曰熙河環慶涇原路地震經旬城砦關堡城壁樓櫓官私廬舍並皆摧塌

居民覆壓死傷甚衆而有司不以聞其遣官按視之宣和四年北方用兵雄州地大震玄武見於州之正寢有龜大如錢蛇若硃漆筯相逐而行宣撫使焚香再拜以銀奩貯二物俄俱死六年正月京師連日地震宫殿門皆動有聲七年七月己亥熙河路地震有裂數十丈者蘭州尤甚陷數百家倉庫俱没河東諸郡或震裂建炎二年正月戊戌長安地大震金將婁宿圍城彌旬無外援乘地震而入城遂陷紹興三年八月甲申地震平江

府湖州尤甚是歲劉豫陷鄧隨等州金人犯蜀四年四川地震五年五月行都地震六年六月乙巳夜地震自西北有聲如雷餘杭縣為甚是冬劉麟猊犯順寇濠壽州七年地震二十四年正月戊寅地震二十五年三月壬申地震二十八年八月甲寅夜震三十一年三月壬辰地震三十二年七月戊申地震隆興元年十月丁丑地震六月甲寅又震乾道二年九月丙午地震自西北方四年十二月壬子石泉軍地震三日有聲如雷屋瓦

皆落時綿竹有寃獄云淳熙元年十二月戊辰地震自東北方九年十二月壬寅夜地震十年十二月丙寅地震十二年五月庚寅地震慶元六年九月東北地震十一月甲子地震東北方嘉定六年四月行都地震六月丙子淳安縣地震九年二月辛亥東西川地大震四日十年二月庚申地震自東南十二年五月地震六月西川地震十四年正月乙未夜地震大雷五月丙申西川地震寶慶元年八月己酉地震嘉熙四年十二月丙辰

地震淳祐元年十二月庚辰夜地震寶祐三年蜀地震咸淳七年嘉定府城震者三

雍熙三年階州福津縣常峽山圮壅白江水逆流高十丈許壞民田數百里淳化二年五月名山縣大風雨登遼山圮壅江水逆流入民田害稼咸平元年七月庚午寧化軍汾水漲壞北水門山石摧圮軍士有壓死者二年七月庚寅靈寶縣暴雨崖圮壓居民死者二十二戶三年三月辛丑夜大澤縣三陽砦大雨崖摧壓死者六

十二人四年正月成紀縣山摧壓死者六十餘人景德四年七月成紀縣崖圯壓死居民天禧五年九月丙寅華州少華山前阜頭峰越八盤領及谷摧陷於石子坡東西五里南北十里潰散墳裂湧起堆阜各高數丈長若隄岸至陷居民六社凡數百户林木廬舍亦無存者並山之民言數年以来峯上常有雲每遇風雨即隱隱有聲是夜初昏略無風雨山上忽霧起有聲漸大地遂震動不及食頃而山摧元祐元年十二月鄭縣界小敷

谷山摧傷居民紹興十二年十二月陜西不雨五穀焦枯涇渭灞滻皆竭時秦民以饑離散壯者為北人所買郡邑遂空紹熙四年秋南嶽祝融峯山自摧敘門闕山摧五年十二月臨安府南高峯山自摧慶元二年六月辛未台州黄巖縣大雨水有山自徙五十餘里其聲如雷草木冢墓皆不動而故址潰為淵潭時臨海縣清潭山亦自移嘉泰二年七月丁未閩建安縣山摧民廬之壓者六十餘家嘉定六年六月丙子嚴州淳安縣長樂

鄉山推水湧九年黎州山崩咸淳十年天目山山崩熙寧元年荆襄間天雨白氂如馬尾長者尺餘彌漫山谷三日丁酉潭州雨毛八年五月丁丑雨黃毛紹熙四年十月癸酉地生毛咸淳九年江南平地産白毛臨安尤

宋史卷六十七

宋史卷六十七考證

五行志五土閏州饑○閏州應作潤州

端拱二年京師暴風起東北云云○臣台南按此條及淳化三年六月丁丑二條已備見於前文恒風條下矣此又複出史文失於未加刋削者也

二年正月丙寅黄白氣環之○按環之上當有脱文其氣出何方或在何星也

宋史卷六十七考證

欽定四庫全書

史部

宋史卷六十八　九

詳校官編修臣邱庭漋

洗馬臣王坦修覆勘

覆校官編修臣沈清藻

校對官主事臣張　培

謄録監生臣周雲翮

宋史卷六十八

元中書右丞相總裁托克托等修

律歷志第二十一

律歷一 應天 乾元 儀天歷

古者帝王之治天下以律歷為先儒者之通天人至律歷而止歷以數始數自律生故律歷既正寒暑以節歲功以成民事以序庶績以凝萬事根本由兹立焉古人

自入小學知樂知數已曉其原後世老師宿儒猶或弗習律歷而律歷之家未必知道各師其師岐而二之雖有巧思豈能究造化之統會以識天人之藴奥哉是以審律造歷更易不常卒無一定之説治效之不古若亦此之由而世豈察及是乎宋初承五代之季王朴制律歷作律凖以宣其聲太祖以雅樂聲高詔有司考正和峴等以影表銅臬暨羊頭秬黍累尺制律而度量權衡因以取正然累代尺度與望臬殊黍有巨細縱横容積

諸儒異議卒無成說至崇寧中徽宗任蔡京信方士魏
為律身為度之說始大盭乎古矣顯德欽天歷亦朴所
制也宋初用之建隆二年以推驗稍疎詔王處訥等別
造新歷四年歷成賜名應天未幾氣候漸差太平興國
四年行乾元歷未幾氣候又差繼作者曰儀天曰崇天
曰明天曰奉元曰觀天曰紀元迨靖康丙午百六十餘
年而八改歷南渡之後曰統元曰乾道曰淳熙曰會元
曰統天曰開禧曰會天曰成天至德祐丙子又百五十

年復入改歷使其初而立法胳合天道則千歲日至可坐而致奚必數數更法以求幸合玄象哉蓋必有任其責者矣雖然天步惟艱古今通患天運日行左右既分不能無忒謂七十九年差一度雖視古差密亦僅得其槩耳又況黃赤道度有斜正闊狭之殊日月運行有盈縮朓朒表裏之異測北極者率以千里差三度有奇晷景稱是古今測驗止於岳臺而岳臺豈必天地之中餘杭則東南相距二千餘里華夏幅員東西萬里發斂晷

刻豈能盡諧又造歷者追求歷元踰越曠古抑不知二帝授時齊政之法畢殫於是否乎是亦儒者所當討論之大者誘曰星翁歷生之責可哉至於儀象推測之具雖亦數改若熙寧沈括之議宣和璣衡之制其詳密精緻有出於淳風令瓚之表者蓋亦未始乏人也今其遺法具在方册惟奉元會天二法不存舊史以乾元儀天附應天今亦以乾道淳熙會元附統元開禧成天附統天大抵數異術同因仍增損以追合乾象俱無以大相

過備載其法俾來者有考焉

昔黄帝作律吕以調隂陽之聲以候天地之氣堯則欽若歴象以授人時以成歲功用能綜三才之道極萬物之情以成其政化者也至司馬遷班固叙其指要著之簡策自漢至隋歴代祖述益加詳悉曁唐貞觀迄周顯德五代隆替踰三百年博達之士頗亦詳緝廢墜而律志皆闕宋初混一寓内能士畢舉國經王制悉復古道漢志有備數和聲審度嘉量權衡之目後代因之今亦

用次序以志于篇曰備數周禮保氏教國子以六藝其六曰九數謂方田粟米差分少廣商功均輸方程贏朒旁要是為九章其後又有海島孫子五曹張邱建夏侯陽周髀綴術緝古等法相因而起歷代傳習謂之小學唐試右千牛衛冑曹參軍陳從運著得一算經其術以因折而成取損益之道且變而通之皆合於數復有徐仁美者作增成玄一法設九十三問以立新術大則測於天地細則極於微妙雖粗述其事亦適用於時古者

命官屬於太史漢魏之世皆在史官隋氏始置算學博士於國庠唐增其員宋因而不改曰和聲周禮典同掌六律六同之和凡為樂器以十有二律為之數度古之聖人推律以制器因器以宣聲和聲以成音比音而為樂然則律呂之用其樂之本歟以其相生損益數極精微非聰明博達則罕能詳究故歷代而下其法或存或闕前史言之備矣周顯德中王朴始依周法以秬黍校正尺度長九寸虛徑三分為黄鐘之管作律準以宣其

聲宋乾德中太祖以雅樂聲高詔有司重加考正時判太常寺和峴上言曰古聖設法先立尺寸作為律呂三分損益上下相生取合真音謂之形器但以尺寸長短非書可傳故累秬黍求為準的後代試之或不符會西京銅望臬可校古法即今司天臺影表銅臬下石尺是也及以朴所定尺比校短於石尺四分則聲樂之高蓋由於此況影表測於天地則管律可以準繩上乃令依古法以造新尺并黄鍾九寸之管命工人校其聲果下

於朴所定管一律又内出上黨羊頭山秬黍累尺校律亦相符合遂下尚書省集官詳定衆議僉同由是重造十二律管自此雅音和暢曰審度者本起於黄鐘之律以秬黍中者度之九十黍為黄鐘之長而分寸尺丈引之制生焉宋既平定四方凡新邦悉頒度量於其境其僞俗尺度踰於法制者去之乾德中又禁民間造者由是尺度之制盡復古焉曰嘉量周禮㮚氏為量漢志云物有多少受以量本起於黄鐘之管容秬黍千二百而

龠合升斗斛五量之法備矣太祖受禪詔有司精考古式作為嘉量以頒天下其後定西蜀平嶺南復江表泉浙納土幷汾歸命凡四方斗斛不中式者皆去之嘉量之器悉復升平之制焉曰權衡之用所以平物一民知輕重也權有五曰銖兩斤鈞石前史言之詳矣建隆元年八月詔有司按前代舊式作新權衡以頒天下禁私造者及平荆湖即頒量衡於其境淳化三年三月三日詔曰書云協時月正日同律度量衡所以建國經而立

民極也國家萬邦咸乂九賦是均顧出納於有司繫權衡之定式如聞秬黍之制或差毫釐錘鈞為姦害及黎庶宜令詳定稱法著為通規事下有司監內藏庫崇儀使劉承珪言太府寺舊銅式自一錢至十斤凡五十一輕重無準外府歲受黃金必自毫釐計之式自錢始則傷於重遂尋究本末別制法物至景德中承珪重加參定而權衡之制益為精備其法蓋取漢志子穀秬黍為則廣十黍以為寸從其大樂之尺秬黍黑黍也樂尺自黃鐘之管而生也謂

以秬黍中者為分寸輕重之制就成二術二術謂以尺黍而求氂絫因度尺而求氂度者丈尺之總名焉因樂尺之源起於黍而成於寸析寸為分析分為氂析氂為毫析毫為絲析絲為忽十忽為絲十絲為毫十毫為氂十氂為分自積黍而取絫從積黍而取絫則十黍為絫十絫為銖二十四銖為兩錘皆以銅為之以氂絫造一錢半及一兩等二稱各懸三毫以星準之等一錢半者以取一稱之法其衡合樂尺一尺二寸重一錢錘重六分盤重五分初毫星準半錢至稍總一錢半析成十五分分列十氂第一毫下等半錢當五十氂若十五斤稱等五斤也中毫至稍一錢析成十分分列十氂末毫

至稍半錢析成五分分列十釐等一兩者亦為一稱之則其衡合樂分尺一尺四寸重一錢半錘重六錢盤重四錢初毫至稍布二十四銖下別出一星等五絫每銖之下復出一星等五絫則四十八星等二百四十絫計二千四百絫為十兩中毫至稍五錢布十二銖列五星星等二絫布十二銖為五錢之數則一銖等十絫都等一百二十絫為半兩末毫至稍六銖銖列十星星等絫每星等一絫都等六十絫為二錢半以御書真草行三體淳化錢較定實重二銖四絫為一錢者以二千四百得十有五斤為一稱之則其法初

以積黍為準然後以分而推忽為定數之端故自忽絲毫氂黍絫銖各定一錢之則（謂皆定一錢之則然後制取等稱也）忽萬為分（以一萬忽為一分之則以十萬忽定為一錢之則忽者吐絲為忽分者始微而著言可分別也）絲則千（一千絲為一分以一萬絲定為一錢之則）毫則百（一百毫為一分以一千毫定為一錢之則毫者毫毛也自忽絲毫三者皆斷騏尾為之）氂則十（一十氂為一分以一百氂定為一錢之則氂者氂牛尾毛也曳赤金成絲為之也）轉以十倍倍之則為一錢（轉以十倍謂自萬忽至十萬忽之類定為則也）黍以二千四百枚為一兩（一龠容千二百黍為十二銖則以二千四百黍定為一兩之則兩者以二龠為兩）絫以二百四十（謂以二百四十絫定為一兩之

則銖以二十四轉相因成絫為銖則以二百四十絫定成二十四銖為一兩之則銖者言殊異遂成其稱稱合黍數則一錢半者計三百六十黍之重列為五分則每分計二十四黍又每分析為一十氂則每氂計二黍十分黍之四以十氂分二十四黍則每氂先得二黍都分成四十分則一氂又得四分是每氂得二黍十分黍之四每四毫一絲六忽有差為一黍則氂絫之數極矣一兩者合二十四銖為二千四百黍之重每百黍為銖十黍為絫二銖四絫為錢二絫四黍為分一絫二黍重五氂六黍重二氂五毫三黍

重一𥼶二毫五絲則黍絫之數成矣其則用銅而鏤文以識其輕重新法既成詔以新式留禁中取太府舊稱四十舊式六十以新式校之乃見舊式所謂一斤而輕者有十謂五斤而重者有一式既若是權衡可知矣又比用大稱如百斤者皆懸鈎於架植鐶於衡鐶或偃手或抑按則輕重之際殊為懸絕至是更鑄新式悉由黍絫而齊其斤石不可得而增損也又令每用大稱必懸以絲繩既置其物則却立以視不可得而抑按復鑄銅

式以御書淳化三體錢二千四百暨新式三十有三銅牌二十授於太府又置新式於内府外府復須于四方大都凡十有一副先是守藏吏受天下歲貢金帛而太府權衡舊式失準得因之爲姦故諸道主者坐逋負而破産者甚衆又守藏更代校計爭訟動必數載至是新制既定姦弊無所指中外以爲便度量權衡皆太府掌造以給内外官司及民間之用凡遇改元即差變法各以年號印而識之其印面有方印長印八角印明制度而防偽濫也宋初用周顯德欽天歷建隆二年五月以其歷推驗稍疎

乃詔司天少監王處訥等別造歷法四年四月新法成
賜號應天歷太平興國間有上言應天歷氣候漸差詔
處訥等重加詳定六年表上新歷詔付本監集官詳定
會冬官正吳昭素徐瑩董昭吉等各獻新歷處訥所上
歷遂不行詔以昭素瑩昭吉所獻新歷遣內臣沈元應
集本監官屬學生參校測驗考其疎密秋官正史端等
言昭吉歷差昭素瑩二歷以建隆癸亥以來二十四年
氣朔驗之頗為切準復對驗二歷唯昭素歷氣朔稍均

可以行用又詔衛尉少卿元象宗與元應等再集明歷術吳昭素劉内真苗守信徐瑩王熙元董昭吉魏序及在監官屬史端等精加詳定象宗等言昭素歷法考驗無差可以施之永久遂賜號為乾元歷應天乾元二歷皆御製序焉真宗嗣位命判官司天監史序等考驗前法研覈舊文取其樞要編為新歷至咸平四年三月歷成來上賜號儀天歷凡天道運行皆有常度歷象之術古今所同蓋變法以從天隨時而推數故法有疎密數

有繁簡雖條例稍殊而綱目一也今以三歷參相考校以應天為本乾元儀天附而注之法同者不復重出法殊者備列于後

建隆應天歷

演紀上元木星甲子距建隆三年壬戌歲積四百八十二萬五千五百五十八（乾元上元甲子距太平興國六年辛巳積三千五十四萬三千九百七十七儀天自上元土星甲子至咸平四年辛丑積七十一萬六千四百九十七）

步氣朔元法一萬二（乾元元率九百四十儀天宗法一萬一百又總謂之日法）

歲盈二十六萬九千三百六十五乾元歲周二十一萬四千七百六十四儀天歲周三十六萬八千八百九十七儀天有周天三百六十五餘二千四百七十約餘二千四百四十五歲餘五萬二千九百七十餘二千四百七十應天乾元無此法後皆倣此

月率五萬九千七十三乾元不置此法儀天合率二十九萬八千二百五十九又儀天有歲閏一萬九千八百六十二月閏九千一百一十五秒六

會日二十九小餘五千三百七乾元朔策二十九小餘一千五百六十儀天會日二十九小餘五千三百五十七

弦策七小餘三千八百二十七秒六乾元小餘一千一百二十五儀天小

餘三千八百六十四秒二十七䇲並同

望䇲十四小餘七千六百五十四秒一十二乾元小餘二千二百五十七儀天小餘七千二百二十七秒一十八䇲並同

氣䇲十五小餘二千一百八十五秒二十四乾元小餘六百四十二半儀天小餘三千二百七秒三䇲並同又儀天有氣盈四千四百一十四秒六

朔虛分四千六百九十五乾元一千三百八十儀天四千七百四十一

沒限七千八百一十六秒九乾元二千二百九十七半儀天七千八百九十二又儀天有紀實六十萬六千

秒法二十四乾元一百儀天秒母三十六

紀法六十二歷同

推元積乾元儀天皆謂之求歲積分置所求年以歲盈展之為元積求天正所盈之日及分并冬至大小餘以八十四萬一百六十八去元積不盡者半而進位以元法收為所盈日不滿為小餘日滿六十去之不滿者命從甲子算外即冬至日辰大小餘也乾元以歲周乘積年為歲積分以七萬五百六十十去之不盡以五因滿元率收為日不滿為餘日儀天以歲周乘積年進一位為歲積分盈宗法而一為積日不滿為餘日去

命並同應天

求次氣以天正冬至大小餘徧加諸常數盈六十去之不盈者命如前即得諸氣日辰大小餘秒也乾元置中氣大小餘以氣策加之命以前即次氣日辰也儀天置冬至大小餘加氣及餘秒秒盈秒母從小餘盈紀法去之皆命如前法各得次氣常日辰及餘秒

求天正十一月朔中日乾元謂之經朔儀天謂之天正合朔以月率去元積不盡者為天正十一月通餘以通餘減七十三萬六百三十五餘半而進位以元法收為日不滿為分即得

所求天正十一月朔中日及餘秒乾元以一萬七千三百六十四去歲積分不盡為朔餘以歲積分為朔積分又倍五萬二千九百二十除之餘以五因滿元率為日不滿為分儀天以合率去歲積分不盡為閏餘滿宗法為閏日不滿為餘以閏日及餘減天正冬至大小餘為天正合朔大小餘去命如前即得合朔日辰大小餘

求次朔望中日乾元謂之求弦望經朔儀天謂之求次朔

置朔中日累加弦策餘秒即得弦望及次朔中日乾元以弦策加經朔大小餘即得次朔經日以弦策及餘秒加經朔得上弦再加得望三之得下弦

求望中月置朔中月加半交盈交正去之餘為望中月

二歷不立此法

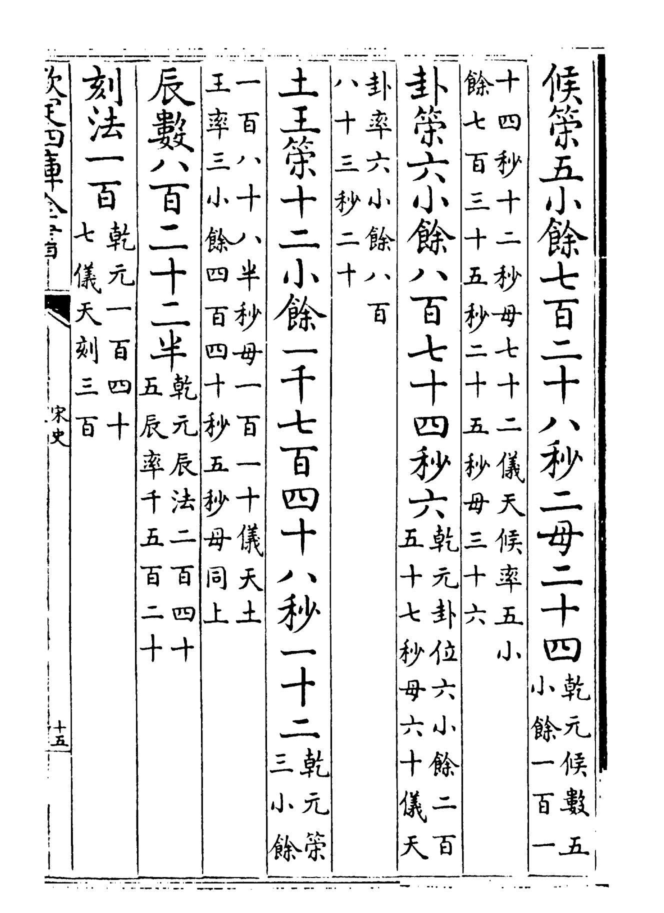
求朔弦望入氣置朔望中日各以盈縮準去不盡者為入氣日及分二歷不立此法

推沒日置有沒之氣小餘其小餘七千八百一十六秒九以上者求之也返減元法餘以八因之一千九十二秒一十九半餘為沒日命起氣初即得沒日辰其秒不足者退一分加二十四秒然後除之四分之三以上者進乾元置有沒之氣小餘在二千五百九十六半以上者以十五乘之用減四萬四千七百四十二半餘以六百四十二半除為沒日儀天以秒母通常氣

小餘及秒而從之以減歲周餘滿五十一百九十七為沒日去命如前

推滅日以冬至大小餘徧加朔日中為上位有分為下位在四千六百九十五以下者為有滅之分也置有滅之分進位以一千五百六十五除為滅日以滅日加上位命從甲子算外即得月內滅日乾元置有滅之經朔小餘在一千一百八十以下者以八因之滿三百六十八除為滅日儀天經朔小餘在朔虛法以下者二因進位以朔虛分除為滅日

求發斂


候策五小餘七百二十八秒二母二十四乾元候數五小餘一百一十四秒十二秒母七十二儀天候率五小餘七百三十五秒二十五秒母三十六

卦策六小餘八百七十四秒六乾元卦位六小餘二百五十七秒母六十儀天卦率六小餘八百八十三秒二十

土王策十二小餘一千七百四十八秒一十二乾元策三小餘一百八十八半秒母一百一十儀天土王率三小餘四百四十秒五秒母同上

辰數八百二十二半乾元辰法二百四十五辰率千五百二十

刻法一百乾元一百四十七儀天刻三百

求七十二候各因諸氣大小餘秒命之即初候日也各以候策加之得次候日又加之得末候日二歷同法

求六十四卦各置諸中氣大小餘秒命之即公卦用事日以卦策加之得次卦用事日又加之得終卦用事日十有二節之初皆諸侯外卦用事日二歷同法

求五行用事各因四立大小餘秒命之即春木夏火秋金冬水首用事日以土王策加四季之節大小餘秒命從甲子算外即其月土王用事日乾元以土王策減四季中氣大小餘儀天

以土王率加四季大小餘

求二十四氣加時辰刻（乾元謂之長刻，儀天謂之求時刻）各置小餘以辰數除之為時數不滿百收為刻分命起子正算外即所在（乾元時數同其不盡以五因之以刻法除為刻分儀天以三因小餘以辰率除之為時數不盡者滿刻率除為刻餘為分）

常氣（月中節 四正卦）	初候	中候	末候	始卦	中卦	末卦
冬至（十一月中 坎初六）	蚯蚓結	麋角解	水泉動	公中孚	辟復	侯屯內
小寒（十二月節 坎九二）	鴈北鄉	鵲始巢	雉始雊	侯屯外	大夫謙	卿睽

節氣	初候	次候	末候			
大寒 十二月中 坎六三	鷄始乳	鷙鳥厲疾	水澤腹堅	公升	辟臨	侯小過内
立春 正月節 坎六四	東風解凍	蟄蟲始振	魚上氷	侯小過外	大夫蒙	卿益
雨水 正月中 坎九五	獺祭魚	鴻鴈来	草木萌動	公漸	辟泰	侯需内
驚蟄 二月節 坎上六	桃始華	倉庚鳴	鷹化為鳩	侯需外	大夫隨	卿晉
春分 二月中 震初九	玄鳥至	雷乃發聲	始電	公解	辟大壯	侯豫内
清明 三月節 震六二	桐始華	田鼠化鴽	虹始見	侯豫外	大夫訟	卿蠱
穀雨 三月中 震六三	萍始生	鳴鳩拂羽	戴勝降桑	公革	辟夬	侯旅内
立夏 四月節 震九四	螻蟈鳴	蚯蚓出	王瓜生	侯旅外	大夫師	卿比

小滿 四月中 震六五	苦菜秀	靡草死	小暑至	公小畜	辟乾	侯大有內
芒種 五月節 震上六	螗蜋生	鵙始鳴	反舌無聲	侯大有外	大夫家人	卿井
夏至 五月中 離初九	鹿角解	蜩始鳴	半夏生	公咸	辟姤	侯鼎內
小暑 六月節 離六二	溫風至	蟋蟀居壁	鷹乃學習	侯鼎外	大夫豐	卿渙
大暑 六月中 離九三	腐草為螢	土潤溽暑	大雨時行	公履	辟遯	侯恒內
立秋 七月節 離九四	涼風至	白露降	寒蟬鳴	侯恒外	大夫節	卿同人
處暑 七月中 離六五	鷹乃祭鳥	天地始肅	禾乃登	公損	辟否	侯巽內
白露 八月節 離上九	鴻鴈來	玄鳥歸	羣鳥養羞	侯巽外	大夫萃	卿大畜

節氣	初候	次候	末候	公/侯	辟/大夫	侯/卿
秋分 八月中 兌初九	雷乃收聲	蟄蟲坏戶	水始涸	公賁	辟觀	侯歸妹內
寒露 九月節 兌九二	鴻鴈來賓	雀入大水為蛤	菊有黃花	侯歸妹外	大夫无妄	卿明夷
霜降 九月中 兌六三	豺乃祭獸	草木黃落	蟄蟲咸俯	公困	辟剝	侯艮內
立冬 十月節 兌九四	水始冰	地始凍	雉入大水為蜃	侯艮外	大夫既濟	卿噬嗑
小雪 十月中 兌九五	虹藏不見	天氣上騰地氣下降	閉塞成冬	公大過	辟坤	侯未濟內
大雪 十一月節 兌上六	鶡鳥不鳴	虎始交	荔挺出	侯未濟外	大夫蹇	卿頤 二曆同

求日躔

天總七十三萬六百五十八秒六十四 乾元軌率二十一萬四千七十

七秒七千五百一十小分七十儀天乾元數三百六十八萬九千八十八秒九十九

天度三百六十五小餘二千五百六十三微八十八乾元

周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀天乾則三百六十五度小餘二千五百八十八秒九十九應天諸法皆在天總數中乾元儀天各立其法乾元周天策一百七萬三千八百五十三秒七千五百五十三半會周一萬七千三百六十四會餘二十一萬四千七百六十四天中一百八十二六千二百八十一半儀天歲差一百一十八秒九十九一象度九十一餘三千一百四十二秒五十盈初縮末限分八十九萬七千六百九十九秒五十限日八十八餘八千八百九十九秒五十縮初盈末限分九十四萬六千七百八十五秒十五限日九十三餘七千四百八十五秒五十盈縮積二萬四千五百四十三進退率一千八百三十六秒母一百

常氣盈縮準	常數	定日	損益準	先後積
冬至十四五千四十五秒十五	十五三千一百八十五秒十五	十四五千四十五秒十五	損六十四	後二十
小寒十九一千二百八十六	三十四千三百七十一	十四六千二百三十六秒十五	損六十九	先五百二十九
大寒四十三八千七百五秒二十一	四十五六千五百五十六秒十	十四七千四百二十五秒十五	損七十六	先九百七十五
立春五十八七千三百二十半	六十八千七百四十二半	十四八千六百一十六秒十五	損八十二	先一千三百三十五
雨水七十三七千三百六十三	七十六九百二十六	十五四十二秒十五	損八十九	先一千六百六
驚蟄八十八八千八百三十四太	九十一三千一百一十一太	十五一千四百七十秒十五	損九十七	先一千七百七十一
春分一百四一千三百三十三九	一百六五千二百九十七秒九	十五二千八百九十九秒十五	益九十七	先一千一百一十九

節氣				損益率	先後數
清明	一百九 六千六十一 空	一百二十 七千四百八十三 空	十五 四千三百二十八 秒十五	益八十九	先一千七百八十
穀雨	一百二十五 一千八百一十五 十五	一百三十六 六千六百六十八 秒十五	十五 五千七百五十七 秒十五	益八十三	先一千六百五
立夏	一百四十 八千七百六十五 六	一百五十一 一千八百五十二 秒十六	十五 六千九百四十七 秒十五	益七十八	先一千三百五十
小滿	一百五十六 六千八百九十七 二十一	一百六十七 四千二十一 秒二十	十五 八千一百三十六 秒十五	益七十二	先九百九十五
芒種	一百七十一 六千二百二十三半	一百八十二 六千二百二 十三半	十五 九千三百七十二 秒十五	益六十六	先五百四十一
夏至	一百八十七 五千五百四十九三	一百九十七 八千四百九 秒三	十五 九千三百二十七 秒十五	損六十五	先五
小暑	二百二 三千六百八十三 十六	二百一十三 五百九十二太	十五 八千一百三十六 秒十五	損七十二	後五百四十九
大暑	二百十八 六百二十九 九	二百二十八 二千七百七十六 秒九	十五 八千一百三十六 秒十五	損七十七	後九百八十五

立秋二百四十五 六千三百八十六 空	二百四十三 四千九百六十四 空	十五 五千七百五十六 秒十五	損八十三	後一千三百四十六
處暑二百六十 七百一十二 十五	二百五十八 七千二百四十九 秒二十五	十五 四千三百二十八 秒十五	損八十九	後一千六百一十一
白露二百七十六 三千六百一十二 六	二百七十八 七千一百四十九 秒二十五	十五 四千三百二十六 秒十五	損九十七	後一千七百八十
秋分二百九十一 五千八十三 二十一	二百八十九 七千五百十八 秒五十二	十五	益九十七	後一千八百三十一
寒露三百六 五千一百二十六 十二	三百四 三千七百四 半	十五 四十二 秒十五	益八十九	後一千七百八十六
霜降三百二十一 三千四百十一 三	三百十九 五千八百九十 秒三	十四 八千六百一十六 秒三	益八十二	後一千六百二十一
立冬三百三十六 二千六百六十四 一十六	三百三十四 八千七十五 太	十四 七千四百二十五 秒十五	益七十五	後一千三百五十七
小雪三百五十一 七千四百十九	三百四十九 三百九十九 秒十五	十四 六千二百三十六 秒十五	益七十	後九百八十八

大雪　三百六十五　三千四百四十五　三百六十五　二千四百四十五　十四　五千四十五　秒十五　益六十四　後五百五十

乾元二十四氣日躔陰陽度

	陰陽分	陰陽度	損益率	陰陽差
冬至	陽分二千二百七十六	陽度空	益一百七十	陽差空
小寒	陽分一千七百八十四	陽初度二千二百六十六	益一百三十三	陽差一百七十
大寒	陽分二千三百四十四	陽一度	益一百一	陽差三百三
立春	陽分九百五十六	陽一度二千四百五十四	益七十一	陽差四百四
雨水	陽分五百八十一	陽二度四百八十	益四十三	陽差四百七十五

節氣	分	度	損益	差
驚蟄	陽分二百九十四	陽二度一千六十二	益十四	陽差五百一十八
春分	陽分一百九十四	陽二度三千一百三十五	損十四	陽差五百三十二
清明	陽分五百八十一	陽二度一千六十一	損四十三	陽差五百一十八
穀雨	陽分九百五十六	陽二度四百八十	損七十一	陽差四百七十五
立夏	陽分一千三百四十四	陽一度二千四百八十四	損一百一	陽差四百四
小滿	陽分一千七百八十四	陽一度一千一百二十	損一百三十三	陽差三百三
芒種	陽分二千二百七十六	陽初度二千一百二十六	損一百七十	陽差一百七十
夏至	陰分二千一百七十六	陰度空	益一百七十	陰差空

小暑	陰分一千一百八十四	陰度三千二百七十六	益一百三十三	陰差一百七十
大暑	陰分一千三百四十四	陰二度三千一百六十	益一百一	陰差三百三
立秋	陰分九百五十六	陰一度三千四百六十四	益七十一	陰差四百四
處暑	陰分五百八十一	陰二度四百八十	益四十三	陰差四百七十五
白露	陰分二百九十四	陰二度一千六十一	益十四	陰差五百一十八
秋分	陰分一百九十四	陰二度一千二百六十五	損十四	陰差五百二十一
寒露	陰分五百八十一	陰二度一千六十一	損四十三	陰差五百一十八
霜降	陰分九百五十六	陰二度四百八十	損七十一	陰差四百七十五

立冬	陰分二千三百四十四	陰一度二千四百六十四	損一百一	陰差四百四
小雪	陰分一千七百八十四	陰一度二千一百二十	損一百三十三	陰差三百三
大雪	陰分二千三百七十六	陰初度三千五百十二	損一百七十	陰差一百七十

應天乾元二歴以常氣求其陰陽差故有二十四氣立成儀天以盈縮定分四限直求二十四氣陰陽差乃更不制二十四氣差法

求日躔損益盈縮度乾元謂之求每日陰陽差儀天謂之求入盈縮分先後定數各置定日及分以冬至常數相減百收通為分自雨水後十六為法自霜降後十五為法除分為氣中率二相減

為合差半之加減率為初末率後多者減為初加為末後少者加為初減為末

又法以除合差為日差後少者日損初率後多者日益初率為每日躔

損益率累積其數為盈縮度分乾元各置氣數以一百二十乘之以一千八百二十六除之所得為平行率相減為合差初末並如應天儀天以宗法乘盈縮積以其限分除之為限率分倍之為末限平率日分乘之亦以限分除之為日差半之加減初末限平率在初者減初加末在末者減末加初為末定率乃以日差累加減限初定率初限以減末限以加為每日盈縮定分各隨其限盈加縮減其下先後數為每日先後定數冬至後積盈為先在縮減之夏至後積縮為後在盈減之其進退率昇平積準此求之即各得其限每日進退率昇積也

求日躔先後定數乾元謂之求入氣求弦望氣入求日躔陰陽差各以朔弦望入氣日及減本氣定日及分秒通之下以損益率展以元法為分損減益加次氣下先後積為定數乾元以其月氣節減經朔大小餘即得入氣日及分又以弦策累加天正朔日入氣大小餘滿氣策去之即得弦望經朔入氣日及分以其日損益率乘入氣日餘分所得用損益其日陰陽差為定數儀天法見上又儀天有求四正節定日去冬夏二至盈縮之中先後皆空以常為定其春秋二分盈縮之極以一百乘盈縮積滿宗法為日先減後加去命如前各得定日若求朔弦望盈縮限日以天正閏日及餘減縮末限日及分餘為天正十一月經朔加時入限日及餘以弦策累加之即得弦望及後朔初末限日各置入限日及餘以其日進退率乘之如宗法而所得

以進退其日下昇平即各為定

赤道宿度

斗二十六　牛八　女十二　虛十及分

危十七　室十六　壁九二歷同

北方七宿九十八度虛分二千五百六十三秒

一十九乾元七千五百三十五秒二十五儀天二千五百八十八秒九十九

奎十六　婁十二　胃十四　昴十一

畢十七　觜一　參十

西方七宿八十一度二歴同

井三十三　鬼三　柳十五　星七

張十八　翌十八　軫十七

南方七宿一百一十一度二歴同

角十二　亢九　氐十五　房五

心五　尾十八　箕十一

東方七宿七十五度二歴同

又儀天云前皆赤道度自古以来累依天儀測定用為常準赤道者天中紘帶儀極攸憑以格黃道

也

求赤道變黃道度乾元謂之求黃道度儀天謂之推黃道度準二至赤道日躔宿次前後五度為限初限十二每限減半終九限減盡距二立之宿減一度少强又從畫起限每限增半九限終於十二距二分之宿皆乘限度身外除一餘滿百為度分命曰黃赤道差二至前後各九限以差為減二分前後各九限以差為加各加減赤道度為黃道度有餘分就近收為太半少之數乾元初率九每限減一末率一儀天初數一百七每

限減一十末率二十七其餘限數加減並同應天

黄道宿度

斗二十三度半　牛七度半二歷同　女十一度太二歷並十一度半

虚十度小強二千五百六十三秒十九乾元無分儀天六十三分九十九秒　危十七度少乾元同儀天十七度太

室十六度太　壁十度乾元九度太儀天同

北方七宿九十七度二千五百六十三秒十九乾元九十六度半儀天九十七度半六十三秒九十九

奎十七度半二歷同　婁十二度太乾元十三度儀天同　胃十四度少二歷並十四度太

昴十一度二歷同　畢十六度半乾元同儀天十六度少　觜一度

參九度少二歷並同

西方七宿八十二度少乾元八十三度儀天八十二度半

井三十度　鬼二度太二歷並同　柳十四度半乾元儀天十四度少

星七度乾元儀天並六度太　張十八度少乾元同儀天十八度太　翼十九度少乾元十九度儀天同

軫十八度太二歷同

南方七宿一百一十度半乾元一百九度太儀天同

角十三度　亢九度半二歷並同　氐十二度少乾元儀天並十五度半

房五度二歷同　心五度乾元同儀天四度太　尾十七度少乾元同儀天十七度

箕十度乾元十度太儀天十度

東方七宿七十五度少乾元七十六度儀天七十四度太

求赤道日度儀天謂之推日度　以天總除元積為總數不盡半而進位又以一百收總數從之以元法收為度不滿為分秒命起赤道虛宿四度分乾元以軌率去歲積分餘以五因之滿軌率收為度不滿退除為分餘同儀天以乾數去歲積分宗法收為度命起虛宿二度餘同應天又以一象度及餘秒累加之滿赤道宿度即去之各得四正即初日加時赤道日度也

求黄道日度置冬至赤道日躔宿度以所入限數乘之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日度為冬至加時黄道日度及分乾元儀天亦如其法乾元即以八十四儀天以一百一除為度餘同應天

求朔望常日月乾元謂之求黄道平朔日度置朔望日躔先後定數進一位倍之身外除之以元法收為度分先加後減朔望中日月為朔望中常日月度分用加冬至黄道之宿命如前即得朔望常日月所在乾元置會周一萬七千三百六十以距十一月

後來月數乘之所得減去朔餘加會餘而半之以二百九十四收為度不盡退除為分儀天法在後乾元又有求黃道加時朔日度置平朔日以日躔陽加陰減之又以冬至黃道日度加而命之即其朔加時黃道日度及分也若求望日度者以半朔策加之即得望日度及分也用陽度即依本術

每日加時黃道日度乾元謂之每日行分以定朔望日所在相減餘以距後日數除之為平行分二行分相減為合差半之加減平行分為初行分後平行多減為初後平行少加為初以距後日數除合差為日差後少者損後多者益為每日行分累加朔望日即得所求乾元同儀天不立此法又儀天有求次正定日加時黃道日度置歲

差以限數乘之退一位滿一百一為差秒及小分再折之乃以加一象度所得累加冬至黄道日滿黄道宿次去之各得四正即加時黄道日度也若求四正定日夜半黄道日度置其定日小餘副之以其日盈縮分乘之滿宗法而一盈加縮減其副乃以減其日加時即為夜半黄道日度又有求每日夜半日度因四正初日夜半度累加一策以其日盈縮分盈加縮減滿黄道宿次去之即得每日夜半日度又有求定朔弦望加時日度置定朔望小餘副之以其日盈縮分乘之以宗法收之為分盈加縮減其副以加其日夜半度各得其時加日躔所次如朔望有進退者此術不用

宋史卷六十八

宋史卷六十八考證

律歷志一使其初而立法脗合天道○而當作時

曰權衡之用○臣名南按前後文勢權衡上脫權衡二字

宋初用周顯德欽天歷云云○臣名南按此一段爲下數卷總綱應提行寫而舊本誤接連前文也

北方七宿九十八度虛分二千五百六十三秒　一十九○臣名南按虛分之上應空一格而一十九三字

當連上秒字為句

宋史卷六十八考證